
Paraules amb vocals germanes respecte la primera

X77741_ca

Diem que dues paraules tenen les vocals germanes si les dues paraules tenen les mateixes vocals en el mateix ordre. Per exemple, “ar**br**es” i “pa**re**t” tenen les vocals germanes, però en canvi “re**v**ista” i “ce**m**ent**i**ri” no.

Feu un programa en C++ que llegeixi una seqüència de paraules i escrigui quantes paraules tenen les vocals germanes respecte la primera paraula llegida i quines són.

Observació

Per simplificar la vostra solució les paraules estaran escrites usant l’alfabet anglès, per tant no cal que considereu les vocals accentuades, amb dièresis, etc.

Entrada

L’entrada consisteix en un natural $n > 0$, seguit de n paraules.

Sortida

Mostra la primera paraula i el nombre de paraules que tenen vocals germanes respecte la primera paraula llegida i a continuació mostra quines són aquestes paraules en el mateix ordre en que s’han introduït.

Exemple d’entrada 1

```
10
ordre retrobes orquesta manera sempre respecte entreveure potser reomplert cosa
```

Exemple de sortida 1

```
1 paraula té vocals germanes amb ordre: potser
```

Exemple d’entrada 2

```
4
ona posada antena pista
```

Exemple de sortida 2

```
0 paraules tenen vocals germanes amb ona
```

Exemple d’entrada 3

```
11
xica mica pica rica riba via primat tia pila miga vila
```

Exemple de sortida 3

```
10 paraules tenen vocals germanes amb xica: mica pica rica riba via primat tia pila miga vila
```

Exemple d'entrada 4

7

desa ella lletra repensar inserir document cerca

Exemple de sortida 4

3 paraules tenen vocals germanes amb desa: ella lletra cerca

Informació del problema

Autoria: Bernardino Casas

Generació: 2026-01-25T19:38:16.739Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>